

Responsabile del Procedimento:  
Ing. Giovanna Bianco



## COMUNE DI PISTOIA

SERVIZIO Lavori Pubblici, Patrimonio, Verde e  
Protezione Civile

Progettista architettonico:

Arch. Stefano Bartolini

Progetto impianti e protezioni antincendio

Ing. David Lattari

Collaboratore

Per. Ind. Patrizio Niccoli

Coordinatore per la sicurezza in fase  
di progettazione ed esecuzione

Ing. Federico Boragine

Progetto: 34411/2018

### **TEATRO MANZONI**

***Interventi di adeguamento ai fini della  
attestazione di conformità  
antincendio***

### **PROGETTO ESECUTIVO**

(art. 23 D.Lgs. n. 50/2016)



## ELABORATI SICUREZZA

Elaborato: Fascicolo dell'opera

## SOMMARIO

<b>1</b>	<b>PREMESSA .....</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>DESCRIZIONE SINTETICA DELL'OPERA ED INDIVIDUAZIONE DEI SOGGETTI INTERESSATI.....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>RISCHI, MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA E MISURE AUSILIARIE.....</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>SCHEDE DI INTERVENTO .....</b>	<b>6</b>
<b>5</b>	<b>DOCUMENTAZIONE DI SUPPORTO.....</b>	<b>14</b>
<b>6</b>	<b>RECAPITI UTILI EMERGENZA E PRONTO SOCCORSO.....</b>	<b>15</b>

## 1 PREMESSA

Il presente fascicolo deve essere consultato preventivamente ogni volta che devono essere eseguiti lavori di manutenzione dell'opera.

E' stato redatto in conformit  a quanto disposto dall'art. 91, comma 1   lett. B del D. Lgs. n.81/08 considerando le norme di buona tecnica e lo schema proposto dall'Unione Europea nel documento UE 26/05/93.

Il fascicolo ha lo scopo di programmare gli interventi manutentivi, indispensabili a garantire la corretta conservazione dell'opera, di indicare i rischi potenziali che tali operazioni comportano in relazione alle caratteristiche dell'opera e di proporre le possibili soluzioni ai problemi. Non costituisce, dunque, un piano di sicurezza operativo ma un'utile linea guida per la valutazione dei rischi che verr  effettuata dall'impresa esecutrice dei lavori manutentivi, nel caso in cui non   richiesto il coordinatore, o dal coordinatore per la progettazione nel caso di interventi di maggiore entit .

Nel fascicolo sono riportate le periodicit  delle manutenzioni in condizioni di ordinariet . Sar  cura dell'utente dell'opera valutare la necessit  di anticipare le scadenze indicate, a causa dell'invecchiamento precoce dei vari elementi, imputabile a particolari condizioni ambientali. Il fascicolo sar  aggiornato dal coordinatore in fase di esecuzione, in funzione all'evoluzione del cantiere, e successivamente all'ultimazione sar  aggiornato dal committente. Il fascicolo, tenuto conto delle caratteristiche dell'edificio e delle specificit  delle lavorazioni previste descritte nella prima parte del presente piano,   articolato, in schede riferite alle diverse unit  tecnologiche dell'edificio, contenenti:

- L'individuazione delle manutenzioni preventive programmate o a seguito di guasti
- L'indicazione degli interventi per singola manutenzione
- La valutazione dei rischi per ogni intervento di manutenzione
- L'indicazione delle misure di prevenzione e protezione da realizzare durante l'esecuzione e durante le manutenzioni.

Il Committente   l'ultimo destinatario e quindi responsabile della tenuta, aggiornamento e verifica delle disposizioni contenute. Egli quindi dovr  in concreto provvedere a:

- Controllo ed aggiornamento nel tempo del fascicolo;
- Consultazione del documento prima di ogni operazione lavorativa di manutenzione ordinaria straordinaria o di revisione dell'opera;
- Consultazione del documento per ogni ricerca di documentazione tecnica relativa all'opera (documenti, planimetrie, schemi allegati al fascicolo).

**2 DESCRIZIONE SINTETICA DELL'OPERA ED INDIVIDUAZIONE DEI SOGGETTI INTERESSATI**

<b>Proprietario dell'immobile</b>	COMUNE DI PISTOIA Piazza del Duomo n° 1 51100 Pistoia (PT)
-----------------------------------	--

**CARATTERISTICHE DEL FABBRICATO**

<b>Indirizzo dell'immobile</b>	TEATRO MANZONI Corso Gramsci n° 127 51100 Pistoia (PT)
<b>Utilizzatore dell'immobile</b>	Associazione Teatrale Pistoiese Corso Gramsci n° 127 51100 Pistoia (PT)
<b>Intervento</b>	Interventi puntuali ai fini dell'attestazione di conformità antincendio: adeguamento quadri elettrici, protezione strutture metalliche sul palcoscenico, installazione porte REI
<b>Progettisti dell'intervento</b>	Ing. David Lattari – opere edili e di prevenzione incendi Per. Ind. Patrizio Niccoli – impianti elettrici
<b>Tipologia d'intervento</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Manutenzione straordinaria <input type="checkbox"/> Restauro e risanamento conservativo <input type="checkbox"/> Ristrutturazione <input type="checkbox"/> Nuova costruzione <input type="checkbox"/> Altro: <small>SPECIFICARE</small>

**ATTIVITA' DI MANUTENZIONE PREVISTE PER L'OPERA**

<b>Possibili interventi di manutenzione</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Manutenzione impianti elettrotecnici <input checked="" type="checkbox"/> Pulizia, controllo e ripristino controsoffitti antincendio <input checked="" type="checkbox"/> Controllo e manutenzione porte REI <input checked="" type="checkbox"/> Controllo e manutenzione vernici intumescenti <input type="checkbox"/> Altro:
---	--

*Per altri interventi sarà valutata l'opportunità di utilizzare i dispositivi presenti o l'allestimento di opere provvisorie (ponteggi, trabattelli, ecc.)*

### 3 RISCHI, MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA E MISURE AUSILIARIE

Segue l'individuazione dei rischi, delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e di quelle ausiliarie, per gli interventi successivi prevedibili sull'opera, quali le manutenzioni ordinarie e straordinarie, nonché per gli altri interventi successivi già previsti o programmati. Le misure preventive e protettive in dotazione dell'opera sono le misure preventive e protettive incorporate nell'opera o a servizio della stessa, per la tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori incaricati di eseguire i lavori successivi sull'opera. Le misure preventive e protettive ausiliarie sono, invece, le altre misure preventive e protettive la cui adozione è richiesta ai datori di lavoro delle imprese esecutrici ed ai lavoratori autonomi incaricati di eseguire i lavori successivi sull'opera. Al fine di definire le misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e quelle ausiliarie, devono essere presi in considerazione almeno i seguenti elementi:

- a) accessi ai luoghi di lavoro;
- b) sicurezza dei luoghi di lavoro;
- c) impianti di alimentazione e di scarico;
- d) approvvigionamento e movimentazione materiali;
- e) approvvigionamento e movimentazione attrezzature;
- f) igiene sul lavoro;
- g) interferenze e protezione dei terzi.

Di seguito verranno esaminati singolarmente gli elementi sopra indicati. Per ogni elemento, in riferimento alle caratteristiche dell'opera, verranno fornite indicazioni di carattere generale al fine di evidenziare i possibili rischi potenziali.

#### Accessi ai luoghi di lavoro

Le modalità di accesso ai locali dovranno essere di volta in volta concordate con il Comune di Pistoia e con l'Associazione Teatrale Pistoiese.

#### Sicurezza dei luoghi di lavoro

Prima di iniziare l'intervento richiesto, l'esecutore prenderà visione dei luoghi in cui svolgerà le proprie attività in modo da verificare che le possibili aree di deposito e di lavoro non creino situazioni di pericolo a terzi e di disagio lavorativo ai propri dipendenti. Sarà vietato costituire depositi, anche minimi, di sostanze o prodotti pericolosi sul luogo di lavoro senza la preventiva autorizzazione della Committenza. La gestione dell'emergenza sarà effettuata dall'impresa esecutrice, secondo modalità da stabilire prima dell'inizio dei lavori. Per quanto riguarda i presidi antincendio e di pronto soccorso, l'impresa esecutrice dovrà rendere disponibili i propri sul luogo effettivo di intervento.

#### Impianti di alimentazione e di scarico

La committenza, a seguito di accordo con l'impresa, metterà a disposizione delle imprese gli impianti idrico ed elettrico. I punti di consegna saranno individuati prima dell'inizio dello specifico lavoro in accordo con la committenza, anche in relazione ai locali in cui si svolgeranno i lavori. Di seguito si riportano le modalità di utilizzo dei seguenti impianti:

**Idrico** L'impresa preleverà l'acqua potabile necessaria direttamente dai punti di consegna accordati preventivamente con la committenza.

**Elettrico** L'energia elettrica necessaria allo svolgimento delle attività lavorative sarà fornita dalla Committenza attraverso prese presenti nelle zone all'interno dell'area interessata dai lavori. Gli impianti elettrici a servizio esclusivo della ditta esecutrice dei lavori dovranno essere certificati e conformi alla normativa vigente, così come tutte le attrezzature elettriche utilizzate dalle ditte esecutrici. L'impresa

nel corso dei lavori dovrà utilizzare le forniture concesse in modo parsimonioso e dovrà evitare che le stesse possano arrecare danno a strutture, arredi o pareti del fabbricato. L'impresa inoltre si dovrà impegnare ad informare prontamente la committenza in caso di guasti o rotture degli impianti o danni prodotti dagli stessi.

#### **Approvvigionamento e movimentazione materiali**

Il deposito dei materiali necessari all'attività lavorativa sarà effettuato nelle aree messe a disposizione dalla committenza previo accordo con la committenza stessa. Le aree di deposito e stoccaggio dei materiali dovranno essere delimitate e segnalate. I depositi temporanei di rifiuti o di avanzi di lavorazione dovranno essere realizzati conformemente alla vigente normativa e non dovranno in alcun modo recare danno a terzi. Per nessun motivo potrà essere lasciato materiale nelle zone di passaggio e di transito esterne alle aree individuate.

#### **Approvvigionamento e movimentazione attrezzature**

Le attrezzature di lavoro che le imprese utilizzeranno presso il cantiere dovranno essere conformi alle normative vigenti ed in buono stato di manutenzione. A tal proposito l'impresa dovrà rilasciare una dichiarazione di conformità nella quale si sottoscrive che le macchine utilizzate per le lavorazioni sono conformi alle normative vigenti ed in buono stato di manutenzione. Nel caso di utilizzo di attrezzature della Committenza, prima della consegna della stessa si provvederà ad emettere un atto di comodato gratuito. Con il comodato gratuito l'impresa esecutrice si impegna a verificare che le attrezzature siano conformi alla normativa vigente e sottoposte a regolare manutenzione periodica e che solo a seguito di tali verifiche inizi ad utilizzarle.

#### **Igiene sul lavoro**

Per le manutenzioni di breve durata, l'impresa dovrà utilizzare servizi igienici messi a disposizione del committente.

#### **Interferenze e protezione dei terzi**

Ai manutentori è vietato l'accesso nelle zone che non siano interessate dalle attività oggetto dell'appalto di manutenzione. Durante l'esecuzione delle attività la Committenza continuerà a fruire degli spazi e dei locali non direttamente interessati dai lavori. Al fine di definire in modo dettagliato i possibili rischi dovuti alla convivenza tra le attività di cantiere e quelle di esercizio dell'edificio, il committente ed il gestore del Teatro dovranno valutare le interferenze e la protezione dei terzi (D.Lgs. 81/08 – ALLEGATO XVI – II. Contenuti lettera g).

Per la valutazione delle interferenze e la protezione dei terzi, il committente ed il gestore del Teatro dovranno elaborare apposito DUVRI (Documento Unico Valutazione Rischi e Interferenze), di cui all'art. 26 del D.Lgs. 81/08.

#### **Tipologia degli interventi maggiormente prevedibili**

Per un efficace utilizzo del fascicolo, sono stati individuati i possibili interventi prevedibili relativamente alle diverse componenti strutturali, accessorie ed impiantistiche che costituiscono l'opera oggetto del presente documento. Vengono di seguito prese in considerazione solo le categorie di interventi maggiormente prevedibili.

## 4 SCHEDE DI INTERVENTO

<b>MANUTENZIONE IMPIANTI ELETTROTECNICI</b>	
<b>Tipologia di lavori</b>	Lavori interni di manutenzione su quadri elettrici di distribuzione primaria e secondaria, linee elettriche e prese interbloccate.
<b>Tipo di interventi</b>	Ispezioni, controlli e verifiche, interventi di sostituzione componenti.
<b>Periodicit�</b>	Come indicato nel piano di manutenzione
<b>Caratteristica operatori</b>	L'impresa, regolarmente iscritta alla Camera di Commercio, dovr� rispondere ai requisiti tecnico-professionali previsti dalla normativa.
<b>Rischi della lavorazione</b>	Caduta a livello dell'operatore che effettua l'attivit� Caduta dall'alto dell'operatore che effettua l'attivit� Caduta dall'alto di oggetti o attrezzature di lavoro dalla copertura che possono colpire terze persone Elettrocuzione Rischi specifici, determinati dall'utilizzo di materiali ed attrezzature

## DOTAZIONI DI SICUREZZA DELL'EDIFICIO

<b>CONDIZIONE</b>	<b>MISURE IN DOTAZIONE ALL'OPERA</b>	<b>MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE AUSILIARIE</b>
<b>Accesso ai luoghi ed al posto di lavoro</b>	Non prevista specifica misura	Per lavorazioni non a livello l'operatore dovr� dotarsi di scale e/o trabattelli a norma.
<b>Sicurezza dei Luoghi di Lavoro - Protezione dei posti di lavoro</b>	Non prevista specifica misura	Le opere provvisorie devono essere usate conformemente alle norme di prevenzione e alle prescrizioni del libretto di uso e manutenzione.
<b>Sicurezza dei Luoghi di Lavoro - Protezioni collettive e relativi ancoraggi</b>	Non prevista specifica misura	
<b>Sicurezza dei Luoghi di Lavoro - Protezioni individuali e relativi ancoraggi</b>	Non prevista specifica misura	In presenza di opera provvisoria con regolare parapetto l'operatore non � tenuto ad un ancoraggio individuale
<b>Impianti Alimentazione energia illuminazione</b>	Non prevista specifica misura	Disattivare la corrente per interventi su parti in tensione, accertandosi sempre che non venga riattivata da terzi (usare cartelli o chiudere il quadro a monte dell'intervento con chiave)
<b>Approvvigionamento e movimentazione componenti</b>	Non prevista specifica misura	Delimitare sempre la zona sottostante lo scarico dei materiali
<b>Approvvigionamento materiali/attrezzature</b>	Non prevista specifica misura	
<b>Igiene del lavoro - Prodotti e sostanze pericolose</b>	Non prevista specifica misura	

CONDIZIONE	MISURE IN DOTAZIONE ALL'OPERA	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE AUSILIARIE
<b>Interferenze e protezione terzi</b>	Non prevista specifica misura	Privilegiare l'esecuzione dei controlli in giorni o in periodi della giornata nei quali non sono presenti i lavoratori o utenti degli ambienti lavorativi

**DOTAZIONI IN POSSESSO DELL'UTILIZZATORE**

<b>DPI</b>	<p>I lavoratori che eseguiranno l'attività manutentiva devono essere dotati di regolari DPI, in particolare: - scarpe di sicurezza con suola in gomma antiscivolo e puntale rinforzato, guanti da lavoro</p> <p>Altro:</p> <p>SPECIFICARE</p>
------------	---

**DOCUMENTAZIONE**

<b>Documentazione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Documentazione di progetto</li> <li>- Piano di Manutenzione</li> </ul>
-----------------------	---

<b>PULIZIA, CONTROLLO E RIPRISTINO CONTROSOFFITTI ANTINCENDIO</b>	
<b>Tipologia di lavori</b>	Lavori interni di manutenzione su controsoffitti antincendio
<b>Tipo di interventi</b>	Pulizia delle superfici, sostituzione elementi degradati, verifica complanarità e registrazione pendinature
<b>Periodicità</b>	Biennale / quando occorre
<b>Caratteristica operatori</b>	L'impresa, regolarmente iscritta alla Camera di Commercio, dovrà rispondere ai requisiti tecnico-professionali previsti dalla normativa.
<b>Rischi della lavorazione</b>	Caduta dell'addetto a livello - Caduta dell'addetto dall'alto Caduta di materiale dall'alto - Inalazione polveri e vapori di sostanze nocive - Schizzi - Abrasioni agli arti superiori Elettrocuzione per contatto con impianti in tensione

**DOTAZIONI DI SICUREZZA DELL'EDIFICIO**

<b>CONDIZIONE</b>	<b>MISURE IN DOTAZIONE ALL'OPERA</b>	<b>MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE AUSILIARIE</b>
<b>Accesso ai luoghi ed al posto di lavoro</b>	Non prevista specifica misura	Per lavorazioni non a livello l'operatore dovrà dotarsi di scale e/o trabattelli a norma.
<b>Sicurezza dei Luoghi di Lavoro - Protezione dei posti di lavoro</b>	Non prevista specifica misura	Le opere provvisorie devono essere usate conformemente alle norme di prevenzione e alle prescrizioni del libretto di uso e manutenzione.
<b>Sicurezza dei Luoghi di Lavoro - Protezioni collettive e relativi ancoraggi</b>	Non prevista specifica misura	
<b>Sicurezza dei Luoghi di Lavoro - Protezioni individuali e relativi ancoraggi</b>	Non prevista specifica misura	In presenza di opera provvisoria con regolare parapetto l'operatore non è tenuto ad un ancoraggio individuale
<b>Impianti Alimentazione energia illuminazione</b>	Non prevista specifica misura	Usare utensili elettrici portatili del tipo a doppio isolamento; evitare di lasciare cavi elettrici/prolunghe a terra sulle aree di transito o passaggio
<b>Approvvigionamento e movimentazione componenti</b>	Non prevista specifica misura	Delimitare sempre la zona sottostante lo scarico dei materiali
<b>Approvvigionamento materiali/attrezzature</b>	Non prevista specifica misura	
<b>Igiene del lavoro - Prodotti e sostanze pericolose</b>	Non prevista specifica misura	Prendere sempre visione delle specifiche schede di sicurezza del prodotto
<b>Interferenze e protezione terzi</b>	Non prevista specifica misura	Organizzare il cantiere evitando possibilmente interferenze con le attività lavorative presenti. Segnalare l'area di lavoro con transenne e cartellonistica.

**DOTAZIONI IN POSSESSO DELL'UTILIZZATORE**

<b>DPI</b>	I lavoratori che eseguiranno l'attività manutentiva devono essere dotati di regolari DPI, in particolare: - scarpe di sicurezza con suola antiscivolo - guanti da lavoro - casco, mascherine e cuffie Altro: SPECIFICARE
------------	--

**DOCUMENTAZIONE**

<b>Documentazione</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Documentazione di progetto</li><li>- Piano di Manutenzione</li></ul>
-----------------------	--

<b>CONTROLLO E MANUTENZIONE PORTE REI</b>	
<b>Tipologia di lavori</b>	Lavori interni di manutenzione su porte REI
<b>Tipo di interventi</b>	Controlli, pulizia, registrazione, manutenzione straordinaria dispositivi di apertura.
<b>Periodicit�</b>	Secondo il piano di manutenzione
<b>Caratteristica operatori</b>	L'impresa, regolarmente iscritta alla Camera di Commercio, dovr� rispondere ai requisiti tecnico-professionali previsti dalla normativa.
<b>Rischi della lavorazione</b>	Caduta dell'addetto a livello - Caduta dell'addetto dall'alto Caduta di materiale dall'alto - Inalazione polveri e vapori di sostanze nocive - Schizzi - Abrasioni agli arti superiori – Urti e colpi

**DOTAZIONI DI SICUREZZA DELL'EDIFICIO**

<b>CONDIZIONE</b>	<b>MISURE IN DOTAZIONE ALL'OPERA</b>	<b>MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE AUSILIARIE</b>
<b>Accesso ai luoghi ed al posto di lavoro</b>	Non prevista specifica misura	Per lavorazioni non a livello l'operatore dovr� dotarsi di scale e/o trabattelli a norma. Eseguire le seguenti lavorazioni negli orari di chiusura al pubblico e interdire l'area in oggetto ai non addetti ai lavori.
<b>Sicurezza dei Luoghi di Lavoro - Protezione dei posti di lavoro</b>	Non prevista specifica misura	Le opere provvisorie devono essere usate conformemente alle norme di prevenzione e alle prescrizioni del libretto di uso e manutenzione.
<b>Sicurezza dei Luoghi di Lavoro - Protezioni collettive e relativi ancoraggi</b>	Non prevista specifica misura	
<b>Sicurezza dei Luoghi di Lavoro - Protezioni individuali e relativi ancoraggi</b>	Non prevista specifica misura	In presenza di opera provvisoria con regolare parapetto l'operatore non � tenuto ad un ancoraggio individuale
<b>Impianti Alimentazione energia illuminazione</b>	Non prevista specifica misura	Usare utensili elettrici portatili del tipo a doppio isolamento; evitare di lasciare cavi elettrici/prolunghe a terra sulle aree di transito o passaggio
<b>Approvvigionamento e movimentazione componenti</b>	Non prevista specifica misura	Sollevare i carichi pesanti almeno in due persone; conoscere le tecniche ergonomiche corrette per la movimentazione manuale dei carichi
<b>Approvvigionamento materiali/attrezzature</b>	Non prevista specifica misura	
<b>Igiene del lavoro - Prodotti e sostanze pericolose</b>	Non prevista specifica misura	Prendere sempre visione delle specifiche schede di sicurezza del prodotto

CONDIZIONE	MISURE IN DOTAZIONE ALL'OPERA	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE AUSILIARIE
<b>Interferenze e protezione terzi</b>	Non prevista specifica misura	Organizzare il cantiere evitando possibilmente interferenze con le attività lavorative presenti. Segnalare l'area di lavoro con transenne e cartellonistica.

**DOTAZIONI IN POSSESSO DELL'UTILIZZATORE**

<b>DPI</b>	<p>I lavoratori che eseguiranno l'attività manutentiva devono essere dotati di regolari DPI, in particolare: - scarpe di sicurezza con suola in gomma antiscivolo e puntale rinforzato, guanti da lavoro, quando necessario occhiali e mascherine filtranti.</p> <p>Altro:</p> <p>SPECIFICARE</p>
------------	---

**DOCUMENTAZIONE**

<b>Documentazione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Documentazione di progetto</li> <li>- Piano di Manutenzione</li> </ul>
-----------------------	---

<b>CONTROLLO E MANUTENZIONE VERNICI INTUMESCENTI</b>	
<b>Tipologia di lavori</b>	Lavori interni di manutenzione su porte REI
<b>Tipo di interventi</b>	Controlli a vista, controlli specialistici e strumentali, ripristini localizzati e diffusi.
<b>Periodicit�</b>	Secondo il piano di manutenzione
<b>Caratteristica operatori</b>	L'impresa, regolarmente iscritta alla Camera di Commercio, dovr� rispondere ai requisiti tecnico-professionali previsti dalla normativa.
<b>Rischi della lavorazione</b>	Caduta dell'addetto a livello - Caduta dell'addetto dall'alto Caduta di materiale dall'alto - Inalazione polveri e vapori di sostanze nocive - Schizzi - Abrasioni agli arti superiori – Urti e colpi

**DOTAZIONI DI SICUREZZA DELL'EDIFICIO**

<b>CONDIZIONE</b>	<b>MISURE IN DOTAZIONE ALL'OPERA</b>	<b>MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE AUSILIARIE</b>
<b>Accesso ai luoghi ed al posto di lavoro</b>	Non prevista specifica misura	Per interventi modesti utilizzare l'accesso dalle scale e dai percorsi esistenti. Per lavori importanti e comunque secondo indicazioni della D.L. per l'accesso l'operatore deve dotarsi di attrezzature ed opere provvisionali completamente a norma.
<b>Sicurezza dei Luoghi di Lavoro - Protezione dei posti di lavoro</b>	Non prevista specifica misura	Le opere provvisionali devono essere usate conformemente alle norme di prevenzione e alle prescrizioni del libretto di uso e manutenzione.
<b>Sicurezza dei Luoghi di Lavoro - Protezioni collettive e relativi ancoraggi</b>	Non prevista specifica misura	
<b>Sicurezza dei Luoghi di Lavoro - Protezioni individuali e relativi ancoraggi</b>	Non prevista specifica misura	In presenza di opera provvisoriale con regolare parapetto l'operatore non � tenuto ad un ancoraggio individuale
<b>Impianti Alimentazione energia illuminazione</b>	Non prevista specifica misura	
<b>Approvvigionamento e movimentazione componenti</b>	Non prevista specifica misura	Delimitare sempre la zona sottostante lo scarico dei materiali
<b>Approvvigionamento materiali/attrezzature</b>	Non prevista specifica misura	Per lavori importanti e comunque secondo indicazioni della D.L. per l'accesso l'operatore deve dotarsi di attrezzature ed opere provvisionali completamente a norma.
<b>Igiene del lavoro - Prodotti e sostanze pericolose</b>	Non prevista specifica misura	Se si utilizzano prodotti nocivi per le malte prendere sempre visione delle specifiche schede di sicurezza del prodotto
<b>Interferenze e protezione terzi</b>	Non prevista specifica misura	Privilegiare l'esecuzione dei controlli in giorni o in periodi della giornata nei quali non sono presenti i lavoratori o utenti degli ambienti lavorativi e gli utenti del teatro

**DOTAZIONI IN POSSESSO DELL'UTILIZZATORE**

<b>DPI</b>	<p>I lavoratori che eseguiranno l'attività manutentiva devono essere dotati di regolari DPI, in particolare: - scarpe di sicurezza con suola in gomma antiscivolo e puntale rinforzato, guanti da lavoro, quando necessario casco, occhiali e mascherine filtranti.</p> <p>Altro:</p> <p>SPECIFICARE</p>
------------	--

**DOCUMENTAZIONE**

<b>Documentazione</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Documentazione di progetto</li><li>- Piano di Manutenzione</li></ul>
-----------------------	--

## 5 DOCUMENTAZIONE DI SUPPORTO

<input checked="" type="checkbox"/> Fase I: <b>Progettazione intervento di adeguamento antincendio Teatro Manzoni - Pistoia</b>	<b>Elaborati di progetto:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- DL3617-01IE-R0 – grafico n.1</li> <li>- DL3617-02IE-R0 – grafico n.2</li> <li>- DL3617-RTGEN-R0 – relazione tecnica generale</li> <li>- DL3617-RTIE-R0 – relazione specialistica impianti elettrici</li> <li>- DL3617-RTSTR-R0 - relazione specialistica interventi strutturali</li> <li>- DL3617-PNMT-R0 – piano di manutenzione</li> </ul>	
<input type="checkbox"/> Fase II: <b>Consegna dell'opera al Committente</b>	<b>Documenti essenziali</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Elaborati di progetto aggiornati allo stato as-built</li> <li>- Fascicolo tecnico dell'opera aggiornato</li> <li>- Certificazione degli impianti, prodotti e dispositivi</li> <li>- Istruzioni d'uso e manutenzione</li> <li>- Dichiarazione di conformità/corretta installazione</li> </ul>
	<input type="checkbox"/> Altro: SPECIFICARE	

**6 RECAPITI UTILI EMERGENZA E PRONTO SOCCORSO**

<b>POLIZIA DI STATO</b>	<b>Tel. 112</b>
<b>CARABINIERI</b>	
<b>VIGILI DEL FUOCO</b>	
<b>PRONTO SOCCORSO</b>	

<b>MODALITA' DI CHIAMATA DEI VIGILI DEL FUOCO</b>	<b>MODALITA' DI CHIAMATA EMERGENZA SANITARIA</b>
<p><b>Comando provinciale dei vigili del fuoco.</b></p> <p><b>N° telefonico per emergenze: 112</b></p> <p>In caso di richiesta d'intervento dei Vigili del fuoco, il responsabile dell'emergenza deve comunicare i seguenti dati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nome della ditta</li> <li>- Indirizzo preciso del cantiere</li> <li>- Indicazione del percorso e punti di riferimento per una rapida localizzazione dell'edificio</li> <li>- Telefono della ditta</li> <li>☐ Tipo d'incendio (piccolo, medio, grande)</li> <li>☐ Materiale che brucia</li> <li>☐ Presenza di persone in pericolo</li> <li>- Nome di chi sta chiamando</li> </ul>	<p><b>Centrale operativa emergenza sanitaria.</b></p> <p><b>N° telefonico 112</b></p> <p>In caso di richiesta d'intervento, il responsabile dell'emergenza deve comunicare i seguenti dati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nome della ditta</li> <li>- Indirizzo preciso del cantiere</li> <li>- Indicazione del percorso e punti di riferimento per una rapida localizzazione dell'edificio</li> <li>- Telefono della ditta</li> <li>- Patologia presentata dalla persona colpita (ustione, emorragia, frattura, arresto respiratorio, arresto cardiaco, shock, ecc..)</li> <li>- Stato della persona colpita (cosciente, incosciente)</li> <li>- Nome di chi sta chiamando</li> </ul>

Luogo e Data

Timbro e Firma

Giugno 2018